グラウンドループアイソレーター
DA1905GL

概要

1.本器は、広帯域RGB信号用で、ケーブルを延長した場合に起こりがちなグラウンドループに起因するハムノイズの影響を押さえます。
2.同期信号の変換機能。(H/C,V入力→H,V,Cs出力)
3.ケーブル補償機能。（ダイヤルによる可変式）

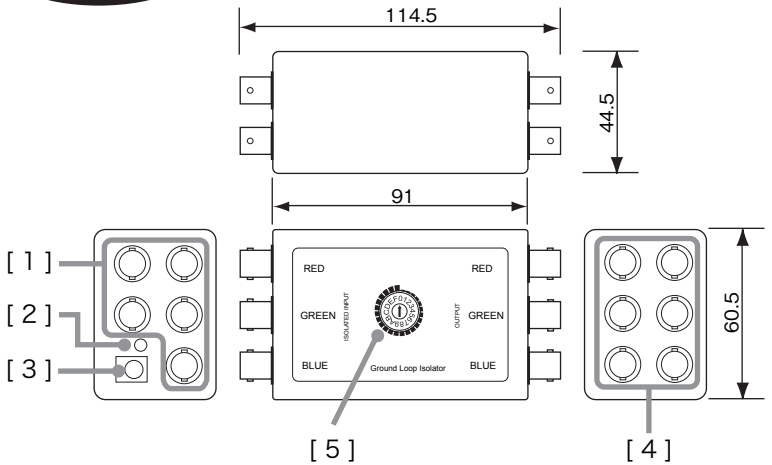
構成

1.DA1905GL　本体
2.ACアダプター DC9V/500mA
3.取扱説明書

仕様

1.映像信号	入　力	1.0Vp-p	
		R･G･B	1ch
	出　力	1.0Vp-p 75Ω	
		R･G･B	1ch
	周波数特性	DC～350MHz±3dB	
2.同期信号	入　力	H/Cs･V	1ch
	出　力	H･V･Cs	1ch
3.コネクタ	入　力	5BNC	1ch
	出　力	6BNC	1ch
4.動作温度範囲	10℃～35℃		
5.電源	DC9V/500mA		
6.消費電力	2VA以下		
7.外形寸法	W114.5×H60.5×D44.5　(mm)		
8.重　　量	約200g		

各部の名称と働き



（寸法：単位mm）

[1]　映像･同期入力端子
RGB映像信号を入力します。コネクタはBNCです。

[2]　パワーインジケーター
電源が入ると点灯します。

[3]　POWER
DC9V-500mAのACアダプタを接続します。

[4]　映像･同期出力端子
RGB映像信号を出力します。コネクタはBNCです。

[5]　ケーブル補償(EQ)ダイヤル
長距離延長時、画像の右側に黒く尾を引いたような症状で画像が甘く感じられる場合に調整します。
ダイヤルの数字を大きい方が補償量が多くなります。

本器を接続するのみでグランドループの影響を抑えることができます。
一般的には症状が出ている接続ディスプレイの近くに接続します。
また同期信号処理回路が搭載されていますので幅広い接続形態にマッチングさせることができます。